



tesa® 52210

Information Produit



Ruban non tissé 100µm avec masse adhésive acrylique base aqueuse pour les applications de laminage dans les équipements automobiles intérieurs.

Description du produit

tesa® 52210 est un ruban adhésif non tissé conformable avec une masse adhésive acrylique à base aqueuse. Le produit est particulièrement conçu pour répondre aux besoins exigeants de laminage et transformation.

Caractéristiques:

- Très faible teneur en COV et pas de substances critiques décelables
- Tack et adhésion au pelage élevés
- Grandes conformabilité et stabilité permettant de s'adapter aux formes en 3D difficiles
- Excellent pouvoir adhésif sur de très nombreuses surfaces intérieures (mousse, feutre et tissu)
- Permet une fixation sûre sur des plastiques non polaires (PP) et des matériaux composites (matériaux recyclés)
- Disponible dans un rapport longueur/largeurs efficace pour des opérations de laminage et transformation réussies

Application

Laminage de substrats/feuilles critiques, doux, légers et lisses à fixer sur des surfaces exigeantes (ex: faible énergie de surface et formes en 3D). Propriétés de fixation optimisées pour des applications avec

- une accroche difficile
- une faible charge permanente
- des besoins de fixation immédiate et sûre (courbure autour des bords, par exemple)

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

• Support	non tissé	• Couleur	translucide
• Type de masse adhésive	acrylique à base aqueuse	• Couleur du protecteur	brun
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	100 µm	• Poids du protecteur	90 g/m ²



tesa® 52210

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	5 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	moyen
• Résistance à la rupture	10 N/cm	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Convient aux découpes	oui	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance à l'humidité	bon	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Tack	bon

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	9.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	3.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	3.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	7.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	7.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	9.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	8.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	7.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.2 N/cm

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.